

H. Kuhn

FS POSEIDON

12.07.80 17.00 Uhr Einlaufen Kiel

Fahrtprogramm für Reise Nr. 62 vom 08.07. - 12.07.80

1. Ziele

- a.) Meereszoologische Untersuchungen des Benthos im Kattegat und im Skagerrak (Meereszoologie)
- b.) Erprobung der Freifall-Profilsonde (Meeresphysik)
- c.) Erprobung eines Multinetzes (Planktologie)

2. Geräte

- a.) Dredge
- b.) Multisonde, Freifall-Profilsonde
- c.) Multinetz

3. Zeitlicher Verlauf

08.07.80 09.00 Uhr Auslaufen Kiel

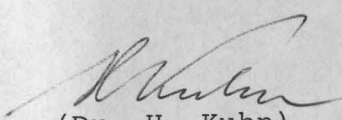
09.07.80 12.00 Uhr Beginn der meereszoologischen Untersuchungen auf $58^{\circ}01,3' N$, $09^{\circ}34,6' E$, ca. 294 - 330 m. Anschließend auf > 350 m Multisonde, Trimmung und erste Erprobung der Freifallsonde. Erprobung des Multiplanktonnetzes.

10.07.80 06.00 Uhr Fortsetzung der zoologischen Untersuchungen auf $57^{\circ}52' N$, $06^{\circ}41' E$ ca. 360 m. Anschließend Einsätze der Freifallsonde und des Multinetzes.

- 11.07.80 06.00 Uhr Fortsetzung der Arbeiten auf ca. $58^{\circ}07'$ N,
 $09^{\circ}13'$ E, ca. 635 m, mit Dredge, Freifall-
sonde und Multinetz.
Weitere Dredgen zum Sammeln von Lehrmaterial
(nördl. Läsø, nördl. Ankolt, westl. Ankolt)
- 12.07.80 17.00 Uhr Einlaufen Kiel

4. Wissenschaftliches Personal

Dr. Kuhn	Meeresphysik (Fahrtleiter)
Herr Meyer	"
Frau Gonschior	Meereszoologie
Herr Hoffmann	"
Frau Langhof	"
Frau Rosenboom	"
Herr Rolke	Planktologie
Herr Fischer	Hydro-Bios
Herr Geburek, R.A.	Innenministerium
<i>Herr Focken</i>	<i>Meereszoologie</i>


(Dr. H. Kuhn)

